

「電力供需永續之研究」專刊徵稿

台灣地處亞熱帶，原本是四季分明的海島型氣候，然而近年來溫室效應造成極端氣候，每年春末夏初就開始持續高溫，六月下旬/七月上旬出現37、38度的熱浪似乎已成常態，也因此造成供電吃緊，國內電力備轉容量隨著高溫而日益降低。再加上夏季颱風季節往往造成天災，一旦供電設施受損，則立即出現供電紅燈。因此在政府既定2025非核家園的目標與我國溫管法之減碳目標下，如何達成永續電力供需，則是我們目前所面臨的嚴峻考驗。臺灣能源期刊秉持推動能源永續發展與環境保護的理念，規劃於今(2018)年以「電力供需永續研究」為專刊主題，希望聚焦在節電、提升能源效率、建立智慧電網導入智慧化管理、綠建築之推動等議題，進行細部剖析與探索，提出妥切建議，並適時提供政府在政策推動上的必要配套措施，如法令與規範制定的參考。專刊將於今(2018)年12月(第五卷第四期)發行；期望各位前輩先進們在此相關領域提供您的研發成果或精闢見解，為我國永續電力供需共盡一份心力。

「電力供需永續研究」主題，期望從政策、技術、管理、產業發展、國際趨勢…等多面向來深入探討如何在國內建構電力供需永續發展的環境，促成臺灣之經濟發展。內容可涵蓋電力供需政策與技術研發(包含再生能源、建築節能、冷凍空調系統、照明系統、電力系統等)、能源系統管理(含負載管理)、能源效率管理、能源教育及宣導、能源產業與能源經濟等之相關議題。誠摯邀請相關領域先進專家們的撰文投稿。專刊截稿日期為今(2018)年8月31日，相關文稿規範請參閱本期期刊末頁之說明，或請聯結能源知識庫網站(<http://km.twenergy.org.tw/Publication/standard>)，同時並可閱讀或下載已出版各期期刊全文。

臺灣能源期刊 編輯部
2018年 於新竹工研院